

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記載された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の送付先として開示は、私の署名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前の発明者について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明本題に關して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の発明者が記載されている場合）か、或いは発明者、または共同発明者であり（複数の発明者が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIQUID CRYSTAL DISPLAY
DEVICE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐

の日に出版され、
この出願の米国特許番号またはPCT国際特許番号は、

☐

was filed on _____
as United States Application Number or
PCT International Application Number

であり、且つ

and was amended on _____

の日に修正された出願（該当する場合）

(if applicable).

私は、上記の修正案によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、本特許出願書第27条規則1、56に定められている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明登録の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法内第35条第385条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(d)(4)項又は第385条(a)項に基づいて優先権を主張するところ、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明登録の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる州にも、下記の内容をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

外国での先行出願

P2003-054610

Japan

28/02/2003

(2V)

(国名)

(出願日/月/年)

(Number)
(番号)(Country)
(国名)(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

私は、ここに、下記はいかなる米国特許出願についても、その米国法内第35条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記はいかなる米国出願についても、その米国法内第35条第120条に基づく利益を主張し、又はこれを指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第385条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法内第38条第112条第1段に規定された範囲で、発行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その発行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、本特許請求範囲第37条規則1. 8に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを表明する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私の自身の知識に基く陳述が真実であり、かつ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを要し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法内第18条第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により罰せられ、またそのような故意による虚偽の陳述は、本特許またはそれに付随して発行されるいかなる特許も、その有効性に関与することを認めた上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委託状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権限所との全ての業務を遂行するために、宛名された発明者として、下記の弁護士及び/または特許士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

委託状付宛

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

Send Correspondence to:

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

直接電話番付：(氏名及び電話番号)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

Direct Telephone Calls to:

(name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Masaaki KABE
発明者の署名	Inventor's signature Masaaki Kabe
日付	Date February 16, 2004
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship JAPANESE
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

第二共同発明者がある場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Yuko TAKADA
第二共同発明者の署名	Second inventor's signature Yuko Takada
日付	Date February 20, 2004
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship JAPANESE
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

		Full name of third joint inventor, if any Eiji SAKAI	
発明者の氏名	日付	Inventor's signature <i>Eiji Sakai</i>	Date <i>Feb. 19, 2004</i>
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan		

		Full name of fourth joint inventor, if any Makoto JISAKI	
発明者の氏名	日付	Inventor's signature <i>Makoto Jisaki</i>	Date <i>Feb. 19, 2004</i>
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan		

		Full name of fifth joint inventor, if any Hidemasa YAMAGUCHI	
発明者の氏名	日付	Inventor's signature <i>Hidemasa Yamaguchi</i>	Date <i>Feb. 19, 2004</i>
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan		

		Full name of sixth joint inventor, if any Shuichi TATEMORI	
発明者の氏名	日付	Inventor's signature <i>Shuichi tatemori</i>	Date <i>February 9, 2004</i>
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan		